

## 过氧化尿素 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

## 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	过氧化尿素	中文别名：	过氧化氢尿素
英文名称：	Urea peroxide	英文别名：	Urea hydrogen peroxide
CAS号：	<a href="#">124-43-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#2110
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

## 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第5.1类 氧化剂
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对眼睛、皮肤、粘膜有中等刺激作用。吸入，可引起喉炎、化学性肺炎、肺水肿等。受热分解释出有毒的氮氧化物烟雾。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

## 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	过氧化尿素；过氧化氢尿素
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	强氧化剂。遇易燃物、可燃物接触能引起剧烈燃烧。		
建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氧气。		
灭火方法：	雾状水、二氧化碳、水、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。不要直接接触泄漏物，避免与可燃物或易燃物接触。用砂土吸收，送至空旷地方，然后慢慢倒入大量水中，经分解稀释后的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、易燃物、可燃物、铵盐、金属粉末等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，佩戴防毒口罩。空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿相应的防护服。		
手防护：	戴防化学品手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	75~85(分解)
沸点(℃)：	无资料	分子式：	CH4N2O?H2O2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	>360	燃烧性：	助燃

溶解性:	溶于水、乙醇、乙二醇。	相对密度(水=1):	0.8(20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	94.09
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	白色结晶。		
主要用途:	用作漂白剂、杀菌剂,也用于制药、化妆品等。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分:稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强还原剂、易燃或可燃物。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分:毒理学信息			
急性毒性:	未见毒性资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	YT4850000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分:生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后,淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分:废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分:运输信息			

危险货物编号：	51076
UN编号：	1511
IMDG规则页码：	5191
包装标志：	11
包装类别：	III
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料

## 第十五部分：法规信息

法规信息：	无资料
-------	-----

## 第十六部分：其他信息

参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/124-43-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/124-43-6.htm</a>
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [过氧化新戊酸叔丁酯](#) [环己基叔丁烷](#) [环己烯基三氯硅烷](#) [3-环己烯-1-腈](#) [环己乙酸](#) [甲草胺](#) [2-甲基苯并恶唑](#) [α-甲基苯醇](#) [对甲苯基氰](#) [甲基丙烯酸二甲氨乙酯](#) [甲基丙烯酸2-乙基己酯](#) [甲基丙烯酸月桂酯](#) [甲基丙烯酸2-羟丙酯](#) [甲基丙烯酸2-羟乙酯](#) [异辛烷](#)

MSDS信息来源：[过氧化尿素msds报告](#) powered by